Empowered by Innovation

NEC MultiSync® P403 DST (Single Touch)

Número de orden: 60003749

NEC LCD 40" Touch Large Format Display

El MultiSync® P403 DST continúa la tradición de la línea de displays profesionales de formato grande de NEC. Está certificado para cumplir con períodos operacionales largos, la pantalla está equipada con una serie de funciones sin igual, se completa con muchas interfases que ningún otro producto en el mercado ha conseguido igualar. La versión DST de la Serie P es la solución táctil perfecta cuando se trata de una aplicación táctil robusta y fiable. En combinación con la ranura para placa PC de NEC, es una solución de aspecto impecable y casi inalámbrica.

Es una solución ideal para aplicaciones interactivas que requieran tecnología single touch, como por ejemplo para la promoción de productos, para encontrar el camino y cualquier clase de autoservicio.

BENEFICIOS

DST - Dispersive Signal Technology - incrementa la exactitud táctil, acomodando los objetos posicionados sobre la pantalla, aumenta la facilidad de uso al poder operar sin estilete y no requiere recalibración, ya sea en posición vertical (acartelado y apaisado) u horizontal (acostado sobre la mesa).

Tecnología DST 3M - muy robusta y no precisa dispositivos especiales de entrada o superficies limpias, gracias a la tecnología de „ondas de flexión", que localizan el punto de contacto con la superficie.

Soluciones DST Public Displays - funcionan en combinación con las PC Slot-in de NEC, sin ninguna PC externa. Puede ser expandido con interfases adicionales y dispositivos de lectura o reproducción mediante el slot opcional, evitando cables adicionales y soportes de montaje.

Preparado para el futuro con expansión OPS inalámbrica - mejore la capacidad de su display en todo momento sin necesitar cables o dispositivos externos.

Soporta DICOM - para aplicaciones de uso médico.

Descarga gratuita de software de manejo de displays múltiples - con NaViSet Administrator 2 podrá manejar desde un sólo lugar todos sus dispositivos display que estén conectados.

© Copyright 2014 NEC Display Solutions Europe GmbH.

Todos los nombres de hardware y software son marcas y/o marcas registradas de sus respectivos fabricantes. Todos los derechos reservados. Todas las especifi caciones están sujetas a cambios sin previo aviso. 19.11.2014

NEC MultiSync® P403 DST (Single Touch) - ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

DISPLAY	Tecnología del panel	S-PVA con retroiluminación edge LED
	Area de pantalla activa (an x al) [mm]	885,6 x 498,15
	Tamaño de pantalla [pulgadas/cm]	40 / 101,6
	Brillo (envío) [cd/m²]	500, (630 max)
	Ratio de contraste (típ.)	4000:1
	Ángulo de visión [°]	178 horizontal / 178 vertical (típ. en ratio de contraste 10:1)
	Tiempo de respuesta (típ.) [msec]	8 (gris a gris)
FRECUENCIA DE SINCRONIZACIÓN	Frecuencia horizontal [kHz]	31,5 - 91,1 (analógico y digital)
	Frecuencia vertical [Hz]	50 - 85
RESOLUCIÓN	Resolución nativa	1920 x 1080 a 60 Hz
	soportada en DisplayPort y HDMI	3840 x 2160 (24/30 Hz); 1920 x 1080; 1600 x 1200; 1360 x 768; 1280 x 1024; 1280 x 768; 1080i; 1080p; 1024 x 768; 800 x 600; 720p (50/60 Hz); 640 x 480; 576p (50 Hz); 480p (60 Hz)
	soportada únicamente en HDMI	4096 x 2160 (24 Hz); 3840 x 2160 (25 Hz); 1360 x 768; 576i (50 Hz); 480i (60 Hz)
CONECTIVIDAD	Entrada análoga de vídeo	1 x D-sub 15
	Entrada digital de vídeo	1 x DisplayPort (HDCP); 1 x DVI-D (con HDCP); 1 x HDMI (HDCP)
	Entrada análoga de audio	2 x 3,5 mm jack
	Entrada digital de audio	1 x HDMI; DisplayPort
	Control de entrada	cable de control remoto (conector jack de 3,5mm); LAN 100Mbit; RS232
	Salida digital de vídeo	1 x DisplayPort; 1 x DVI-D; 1 x HDMI; 1 x interfaz de ranura de extensión; 1 x salida de vídeo digital; 1 x salida vía DisplayPort
	Salida análoga de audio	Conector jack de 3,5mm
	Control de salida	LAN 100Mbit
	Mando a distancia	Control remoto IR (sensor interno/externo (opcional)); Entrada RS-232C (D-Sub de 9 patillas); LAN con SNMP
SLOT OPCIONAL OPS	Tecnología de slot	Especificación abierta enchufable (estándar de NEC / Intel OPS)
	Extracorriente de conexión [A]	max. 10
	Consumo [W]	max. 61
	Tensión/Corriente [V/A]	16/4
SENSORES	Sensor de luz ambiental	acciones de activación programables
	Sensor de movimiento	Opcional, externo, alcance de 4-5m, acciones de activación programables
	Sensor de temperatura	Integrado, 3 sensores, acciones de activación programables
	Sensor NFC	Integrado, alcance de 2cm, requiere aplicación gratuita de NEC para android
ELÉCTRICO	Consumo requerido en modo [W]	105 envío; 245 (max.)
	Modo stand-by [W]	< 0,5 (ECO Standby); < 1
	Gestión de energía	VESA DPMS
CONDICIONES AMBIENTALES	Temperatura ambiente de funcionamiento [°C]	+0 a +40
	Humedad ambiental de funcionamiento [%]	20 a 80
MECÁNICO	Medidas (an x al x prof) [mm]	Sin base: 920,6 x 532,2 x 73,5
	Peso [kg]	Sin base: 23
	Ancho del marco [mm]	15.5
	Montaje VESA [mm]	300 x 300 (FDMI); 4 muescas; M6
TÁCTIL	Vidrio protector	Substrato de vidrio reforzado químicamente
	Modo de entrada de datos	Dedos; Estilete; Guantes
	Driver	Dispositivo HID; MicroTouch MT7 para controlador MicroTouch DST para Microsoft®; Windows 7; Windows® 2000/XP/VISTA
	Protocolo de comunicación	USB-HID
	Transparencia de la luz [%]	92 (+/-2%)
	Relación de reflejo [%]	Tecnología anti-deslumbramiento (reflexión baja)
FUNCIONES ADICIONALES	Características Especiales	Asignación de ID automática; Función de ampliación Point Zoom; Función de matriz de mosaico automático; Función de registro legible para el usuario; Función recordatoria Sticky Note en OSD; Giro de imagen; LUT de 10-bit programable con 3 bancos de memoria; Mensajes automáticos de alerta por correo electrónico; NaViSet Administrator 2; Server HTTP
	Seguridad y Ergonomía	C-tick; CE; FCC Class B; PSB; RoHS; TÜV GS; UL/C-UL o CSA; VCCI
	Audio	Altavoces integrados (10 W + 10 W); Optional Speakers (15 W + 15 W)
	Accesorios incluídos	Cable de alimentación; Cable DVI-D; CD-ROM (Guías de usuario); Control remoto; Pantalla
	Garantía	3 años de garantía incluyendo la retro-iluminación (backlight)
OPCIONES DISPONIBLES	Accesorios	Altavoces (SP-TF1); Montaje de pared (PDW S 32-55 L/P; PDW T M L/P); Pies (ST-322)
	Extensión de interfaz	SB3-AB1 análogo: Componente; Compuesto; S-Video; Sonido SB3-AB2 análogo: Audio; RGBHV SB3-DB1 digital: 1 x HDMI; 1 x salida DisplayPort; 2 x DisplayPort
	OPS	CPU con Intel® Atom, Celeron y Core; HD-SDI 1.5G, 3G; receptor de HDBaseT; receptor de WiDi
GREEN FEATURES	Eficiencia Energética	Medidor de huella de carbono; Modo ECO; Sensor de luz ambiental; Sensor de movimiento
	Materiales Ecológicos	Base opcional; Manuales en CD